

QK329

.S78

Studniczka, C

Beiträge zur flora von Süddal-
matien

QK329
.S78





Studniczka,

Beiträge zur Flora von

Liddalmation.

i. Verhandlungen d. R. R. zoolog.-
botan. Gesellschaft zu Wien,
X L. Bd. Jahrg. 1890 Wien 1890
p. 55 ff.



Beiträge zur Flora von Süddalmatien.

Von

C. Studniczka.

(Vorgelegt in der Versammlung am 6. Jänner 1890.)

Während meines fast achtjährigen Aufenthaltes in Süddalmatien, besonders in der Bocche di Cattaro, war es mir möglich, manche neue Standorte meist phanerogamischer Pflanzen zu finden, welche in Visiani's „Flora Dalmatica“ nicht angeführt erscheinen.

Damit diese oft nahe der Küste gelegenen Standorte nicht in Vergessenheit gerathen, erlaube ich mir nachstehendes Verzeichniss der von Trau bis Budua beobachteten Pflanzen hiemit zu veröffentlichen, wobei ich nicht unterlassen kann dankbarst zu bemerken, dass ich in der Bestimmung zahlreicher Pflanzen durch gütige Mittheilungen des Herrn Baurathes J. Freyn als Neuling wesentlich unterstützt wurde.

Equisetaceen.

Equisetum Telmateja Ehrh. An schattigen Bachrändern bei Topla und Meligne nächst Castelnovo, auch in der Dobrota und im Zuppathale unterhalb Trinità bei Cattaro (April, Mai).

Polypodiaceen.

Polypodium vulgare L. In Gebüschern beim Dorfe Vitagliana nächst Castelnovo und bei der Kirche nächst Meligne (Juli bis zum Winter).

Grammitis leptophylla Sw. An schattigen alten Mauern um Porto Rosa; in Felspalten in der Suttorina und auf den Abhängen des Monte Vermacz oberhalb Mulla bei Cattaro (März bis August).

Adiantum capillus Veneris L. Auf feuchten Felsen nächst dem Wasserfalle hinter Clissa, an einer Quelle gegenüber der Eremitage S. Girolamo am Marian bei Spalato, ferner in der Schlucht der Fiumera bei Cattaro (Mai bis November).

Cheilanthes fragrans Hook. Auf einer Feldmauer rechts des Weges nach Fort Spagnuol oberhalb Castelnuevo (März bis zum Herbst).

Ophioglosseen.

Ophioglossum vulgatum L. In den Macchien (Meeresstrandgestrüpp) auf der Halbinsel Punta d'Ostro längs der dortigen Telegraphenleitung (April, Mai).

Gramineen.

- Arrhenatherum elatius* M. et K. Am Světi Juro des Biokovo auf Triften über 1000 m. (Mai, Juni).
- Holcus lanatus* L. Auf der Marchesina gredda bei Clissa, auch im Wäldchen bei Castelnuevo und am Vermacz (Juni, Juli).
- Andropogon Gryllus* L. Auf sehr trockenen Hutweiden um Castelnuevo und am Bergrücken des Vermacz bis Trinità und Gorazda (Mai bis Juli).
- Andropogon distachyos* L. Auf Felsen längs des Meeresstrandes auf Punta d'Ostro (Juli bis September).
- Andropogon hirtus* L. Auf sonnigen Abhängen und Felsen nächst der Eremitage S. Girolamo am Marian, ferner hinter Fort Grippi bei Spalato; bei Stobretz, auf Punta d'Ostro und beim Pulvermagazin Kombur nächst Meligne (Juni, Juli).
- Andropogon hirtus* L. *β. pubescens* Vis. Ziemlich häufig auf Punta d'Ostro, zwischen Castelnuevo und Meligne, am Giovanni di Cattaro und am Vermacz bei Mulla (Juni, Juli).
- Sacharum strictum* Sprg. In Gräben im Zuppathale bei Cattaro (Juni bis August).
- Lagurus ovatus* L. Auf der Spitze der Halbinsel Marian gegen Trau zu, auch auf Lesina, Punta d'Ostro und in der Suttorina (Mai bis Juli).
- Polypogon monspeliense* Desf. In salzhaltigen Gräben in der Suttorina und nächst dem Schlachthaus von Cattaro (Mai bis Juli).
- Digitaria sanguinalis* Scop. Auf Punta d'Ostro und längs des Uferweges von Cattaro nach Perzagno (Juli bis zum Herbst).
- Tragus racemosus* Desf. Auf steinigem uncultivirten Orten der Insel Lesina, bei Lapad, auf Punta d'Ostro, in und um Cattaro (Juni bis October).
- Phalaris paradoxa* L. In Getreidefeldern und Olivengärten auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Alopecurus utriculatus* Pers. Am Walle, auf dem Exercirplatze und nächst der Schwimmschule von Cattaro (Mai, Juni).
- Crypsis schoenoides* Lam. In einer ausgetrockneten Lache beim Fort Traste V (Juli, August).
- Echinaria capitata* Desf. Auf Felsen und Rainen an der Spitze der Landzunge Bodicelli bei Spalato (Mai bis Juli).
- Agrostis olivetorum* Godr. et Gren. Auf Grasplätzen zwischen Castelnuevo und Meligne (Mai, Juni).

- Gastridium lendigerum* Gaud. Auf Rainen und uncultivirten Orten in der Dobrota, am Giovanni di Cattaro und von Scagliari bis auf den Vermacz (Mai bis August).
- Lasiagrostis Calamagrostis* Link. In Gebüschchen auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Phragmites communis* L. Im Zuppathal bei Cattaro (Juli, August).
- Arundo Pliniana* Turr. An Wegrändern auf Punta d'Ostro (October).
- Sesleria elongata* Host. Auf Felsen oberhalb Castell Suzuracz und in Gebüschchen bei Scagliari (Juni, Juli).
- Sesleria tenuifolia* Schrad. Auf Hutweiden am Vuči zub und auf der Biela gora in der Krivošie, 1000—1500 m (Juni, Juli).
- Sesleria marginata* Griseb. An felsigen Abhängen in der Krivošie, auf der Biela gora und am Monte Vermacz (Juni, Juli).
- Koeleria cristata* Pers. β . *gracilis*. Auf steinigen Hügeln um Spalato und an Abhängen oberhalb Mulla bei Cattaro (Mai, Juni).
- Koeleria cristata* Pers. γ . *major*. Auf Felsen am Monte Vermacz (Mai, Juni).
- Koeleria phleoides* Pers. An felsigen Abhängen um die Stadt Lesina, auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo, Scagliari, am Wall von Cattaro und am Vermacz (Mai bis Juni).
- Koeleria splendens* Presl. Auf Hutweiden am Marian (Mai, Juni).
- Poa pratensis* L. Auf Wiesen und Hutweiden um Cattaro, auf Triften am Biokovo und in der Krivošie (April bis Juni).
- Poa pratensis* L. var. *angustifolia*. Am Giovanni di Cattaro (April, Mai).
- Poa trivialis* L. Auf Hügeln um Cattaro (April, Mai).
- Eragrostis major* Host. An Wegen um Ragusa, auf Lesina und Punta d'Ostro (Juli bis September).
- Aira elegans* Gaud. Auf sehr mageren Grasplätzen, zwischen Hecken um Spalato, auf Lesina, Punta d'Ostro, Castelnuovo und Cattaro bis auf den Vermacz (Mai, Juni).
- Aira elegans* Gaud. β . *biaristata* Godr. Auf Grasplätzen, Brachäckern, in Oliven-gärten auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo (Mai, Juni).
- Avena sterilis* L. Auf Rainen, Hügeln und an Abhängen um Spalato, Punta d'Ostro, Castelnuovo (Juni, Juli).
- Avena barbata* Brot. Am Wall von Cattaro, auf Hügeln um Trinità, auch am Vermacz (Mai, Juni).
- Avena sempervivens* Alsch. Auf der Nordseite des Marian und längs des Weges von Spalato nach Salona (April bis Juni).
- Melica ciliata* Todaro var. *Bourgaei* Griseb. in Pantoezek. In Gebüschchen auf Punta d'Ostro (April bis Juli).
- Molinia serotina* M. K. Auf unfruchtbaren Hügeln, sowie auf Steinpflaster in und um Spalato, auf Punta d'Ostro und um Cattaro (August bis October).
- Dactylis littoralis* Willd. An felsigen Abhängen des Giovanni di Cattaro (Juni, Juli).
- Cynosurus cristatus* L. Auf offenen Waldplätzen am Vermacz längs des Weges nach Trinità (Mai, Juni).
- Festuca rubra* L. Auf Triften am Biokovo bis 1500 m (Juni, Juli).

- Scleropoa rigida* Griseb. An Wegen, in Olivengärten um Spalato, Ragusa, auf Punta d'Ostro, in der Dobrota, am Giovanni di Cattaro bis auf den Vermacz (Mai bis Juli).
- Vulpia ciliata* Lk. Auf gepflasterten Wegen in und um Cattaro, bei Mulla und am Vermacz (Mai, Juni).
- Vulpia Pseudo-Myurus* Soy. Mit der vorigen besonders im Wäldchen am Vermacz (Mai, Juni).
- Bromus arvensis* L. Auf Aeckern um Spalato (Mai, Juni).
- Bromus rigidus* Roth. Am Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Bromus molliformis* Lloyd. Auf Grasplätzen um Cattaro, besonders am Giovanni di Cattaro und bei Scagliari (Mai, Juni).
- Gaudinia fragilis* Beauv. In Gebüschcn längs des Meeres zwischen Castelnovo und Meligne (Juni, Juli).
- Triticum pinnatum* Mönch. Auf den Abhängen des Vermacz oberhalb Mulla (Mai, Juni).
- Agropyrum pungens* R. et S. Auf Punta d'Ostro, von Mulla bis Perzagno (Juni bis August).
- Agropyrum repens* P. B. Zwischen Gestrüpp und in Hecken um Spalato und Cattaro (Mai bis August).
- Lolium temulentum* L. Auf Aeckern auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Lolium temulentum* var. *robustum* Rehb. Zwischen Getreide bei Toretta nächst Spalato, auch längs Wegen auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Lolium subulatum* Vis. Nächst dem Fort Prevlacca auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Hordeum bulbosum* L. Auf Felsen und Abhängen des Monte Sella (Lovćen) oberhalb Cattaro nächst der Militärschiessstätte bei Trinità bis nach Scagliari herab (Mai, Juni).
- Aegilops triaristata* Willd. Auf Hügeln und Abhängen bei St. Anna nächst Castelnovo (Mai bis Juli).
- Aegilops triuncialis* var. *glabra*. An der Küste bei Spalato (Mai bis Juli).

Cyperaceen.

- Carex Linkii* Schrk. Auf Abhängen des Lovćen (Monte Sella) an humusreichen Stellen bis Scagliari herab (April, Mai).
- Carex nitida* Host. Unter Gesträuche und auf Grasplätzen bei Trinità nächst Cattaro (Mai, Juni).
- Carex verna* Vill. Am Walle von Cattaro und im Zuppathale (März, April).
- Carex muricata* L. var. *virens*. An quelligen Orten, feuchten Aeckern in der Dobrota unter der Felsenwand ober Matteo (April bis Juni).
- Cyperus flavescens* L. In Gräben bei Cattaro (Juli bis September).
- Cyperus fuscus* L. Auf überschwemmten Wiesen und in ausgetrockneten Lachen längs der Salona gegen deren Ursprung zu (August, September).
- Heleocharis palustris* R. Br. Am Bache bei der Mühle von Kuti nächst Meligne (April bis Juni).

Juncaceen.

- Luzula campestris* DC. Auf Hügeln um Castelnovo und im Wäldchen hinter Seagliari (März bis Mai).
- Luzula Forsteri* DC. Auf humusreichen Stellen am Monte Sella oberhalb Cattaro bis in das Wäldchen von Seagliari herab (März, April).
- Juncus Tommasinii* Parl. Im Brackwasser in der Sutorina, auch bei Teodo und Perzagno, sowie in der Dobrota (Mai, Juni).
- Juncus compressus* Jacq. An sumpfigen, quelligen Orten am Meeresufer bei Paludi nächst Spalato (Juni, Juli).
- Juncus acutus* L. Auf feuchten Wiesen bei S. Cajo nächst Vrajiniza und an der Meeresbucht bei Toretta nächst Spalato (Mai bis October).

Colchicaceen.

- Colchicum Jankae* Freyn. Auf der Wiese längs der Strasse nach Castell Suzurac bei S. Cajo gegenüber von Vrajiniza (October).
- Colchicum montanum* L. Auf Punta d'Ostro, um Castelnovo und bei dem Fort Traste (December bis März).
- Colchicum Biconnae* Vis. Auf Hutweiden beim Fort Traste IV und V (October).
- Colchicum autumnale* L. Auf Grasplätzen am Monte Sella oberhalb Cattaro (im Herbst).

Liliaceen.

- Tulipa silvestris* L. Zwischen Felsspalten auf der Marchesina gredda bei Clissa (April, Mai).
- Fritillaria montana* Hoppe. Im Wäldchen auf der Marchesina gredda mit der vorigen (März, April).
- Fritillaria Meleagris* L. Am selben Orte, auch zwischen Gesträuch auf Punta d'Ostro und um Cattaro (März, April).
- Asphodelus albus* Miller. Um Fort Traste (April, Mai).
- Asphodelus luteus* L. Häufig bei Mravinze, Salona, Spalato, Lesina und am Giovanni di Cattaro unterhalb der militär-optischen Telegraphenstation S. Francesco (März bis Mai).
- Ornithogalum narbonense* L. An sonnigen Abhängen auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Ornithogalum pyrenaicum* L. Am Monte Marian, bei den Castelli und um Salona, auf Lesina, Punta d'Ostro und am Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Ornithogalum divergens* Borneau. Auf Ackererde auf der Südseite des Marian nächst der Eremitage und am Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Ornithogalum comosum* L. Um Spalato, Salona und Clissa, sowie auf Punta d'Ostro (April, Mai).
- Ornithogalum refractum* W. Kit. Auf der Südseite des Monte Marian (März, April).
- Gagea arvensis* Schult. Auf Aeckern nächst den römischen Sarcophagen bei Salona; auch zwischen Trinità und Cattaro (März, April).

- Scilla autumnalis* L. Am Monte Mossor, Marian, um Castelnovo, Scagliari und längs der Küste bis Budua (August bis October).
- Scilla bifolia* L. Im Gebüsch am Mossor, um Castelnovo, im Wäldchen bei Scagliari und am Vermacz (December bis Februar).
- Pancratium maritimum* L. nach Visiani. In grosser Zahl am sandigen Meeresufer in der nördlichen Bucht von Traste gegen Cartole zu (September, October).
- Allium subhirsutum* L. Zwischen Gestrüpp, in Hecken um Castelnovo, auch längs der Strasse in der Dobrota (April, Mai).
- Allium flavum* L. Zwischen Gestein am Giovanni di Cattaro und oberhalb Scagliari (Juni, Juli).
- Allium roseum* L. *β. bulbiferum*. In Hecken, Wein- und Olivengärten auf Punta d'Ostro, um Castelnovo, ferner am Walle von Cattaro bis in die Dobrota (April bis Juni).
- Allium ursinum* L. Im Walde am Monte Sella (Mai, Juni).
- Allium paniculatum* Alsch. Bei Castelnovo und Cattaro (Mai bis Juli).
- Allium rotundum* L. In verwilderten Weingärten auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Allium sphaerocephalum* L. An steinigten Abhängen auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Allium vineale* L. Auf Brachäckern um Castelnovo (Juni, Juli).
- Allium longispathum* Red. An Abhängen des Giovanni di Cattaro (Juli).
- Allium fuscum* Waldst. et Kit. An steinigten Abhängen um das Fort Gorazda (August).
- Hyacinthus pallens* Bieb. Auf Hutweiden auf der Marchesina gredda bei Clissa (April bis Juni).

Amarylloideen.

- Sternbergia lutea* Ker. Auf den Felsen des Fort Mare in Castelnovo und nächst der griechischen Kirche von Topla (September, October).
- Narcissus tazetta* L. Auf der kleinen Insel nächst dem Fort Arza am Eingang in die Bucht von Cattaro, auch bei der Mühle von Castelvecchio (April, Mai).
- Narcissus radiiflorus* Salisb. In den Macchien auf Punta d'Ostro (Februar, März).

Irideen.

- Crocus vernus* All. Auf Hügeln um Castelnovo und Meligne, an Abhängen des Monte Sella bis in das Wäldchen von Scagliari, am Monte Vermacz bis Trinità und längs der Strasse nach Fort Traste V beim Dorfe Lessevice (Februar bis Mai).
- Crocus reticulatus* Stev. Am Monte Vermacz und in den Macchien bei Fort Traste VI (Februar, März).
- Crocus dalmaticus* Vis. Vermischt mit der vorigen (Februar, März).
- Gladiolus triphyllus* Sibth. Am Kamme des Monte Vermacz links vom Fort in Menge; auch bei Fort Traste VI (April bis Juni).
- Iris Pseud-Acorus* L. An Gewässern der Salona und am Bache bei der Mühle von Kuti (April, Mai).

Iris tuberosa L. In Gestrüppen auf den Hügeln um Salona bis Clissa, auch beim Fort Spagnuol oberhalb Castelnovo (März, April).

Orchideen.

Orchis quadripunctata Ten. An der Südspitze der Insel Buà, sehr häufig zwischen Punta d'Ostro und dem Dorfe Vitagliana (April).

Orchis laxiflora Lam. An sumpfigen Orten in der Suttorina und bei Stobretz (April bis Juni).

Orchis picta Lois. Im Wäldchen auf der Marchesina gredda, auf Hügeln um Salona, am Monte Vermacz und an der montenegrinischen neuen Strasse unter dem Fort Gorazda (April, Mai).

Orchis sambucina L. Auf Triften am Vuči zub in der Krivošie (Juni).

Orchis sambucina L. β . *purpurea*. An dem gleichen Orte in der Krivošie (Juni).

Orchis coriophora L. β . *fragrans* Vis. Auf Punta d'Ostro, zwischen Castelnovo und Meligne; auch in der Zuppa und um Fort Traste (April, Mai).

Orchis provincialis Balb. β . *pauciflora* Vis. Im Wäldchen auf der Marchesina gredda, dann bei Stolivo im Kastanienwalde und auf allen Abhängen des Vermacz (April, Mai).

Orchis tridentata Scop. Auf der Insel Buà; auf der Nordseite des Monte Marian, auf der Marchesina gredda, sowie auf den Abhängen des Vermacz von Trinità bis Perzagno (April bis Juni).

Orchis ustulata L. Auf Triften am Vuči zub in der Krivošie (Juni).

Anacamptis pyramidalis Rich. Auf Wiesen nächst dem Fort Cerequize in der Krivošie (Mai, Juni).

Anacamptis pyramidalis Rich. var. *condensata*. Mit der vorigen am gleichen Standorte (Mai, Juni).

Gymnadenia conopsea Rehb. Auf Hutweiden beim Fort Cerequize (Mai, Juni).

Spiranthes autumnalis Rich. Auf Grasplätzen, in Hecken und Olivengärten auf Punta d'Ostro, um Castelnovo, bei Glavaty, endlich um Fort Traste VI (August bis October).

Epipactis microphylla Sw. Im Wäldchen zwischen Castelnovo und Meligne, sowie im Walde am Monte Vermacz (Juni).

Serapias cordigera L. Auf Grasplätzen und in den Macchien auf Punta d'Ostro, im Wäldchen bei S. Antonio zwischen Castelnovo und Meligne (Mai, Juni).

Serapias pseudocordigera Moric. In den Macchien um das Pulvermagazin Kombur bei Meligne (Mai, Juni).

Serapias Lingua L. In den Macchien auf Punta d'Ostro, um Castelnovo und Meligne (Mai, Juni).

Ophrys cornuta Stev. Auf der Nordseite des Marian, häufig im Wäldchen ober Seagliari, auf den Abhängen zwischen Castelnovo und Meligne und am Vermacz ober Mulla (April, Mai).

Ophrys Bertolonii Moretti. Um Meligne und am Giovanni di Cattaro (Mai).

Ophrys atrata Lindl. Auf der Nordseite am Marian, hin und wieder auch um Cattaro (April, Mai).

Ophrys aranifera Huds. Am Giovanni di Cattaro (April, Mai).

Ophrys apifera Huds. In Olivengärten beim Fort Prevlacca auf Punta d'Ostro (April, Mai).

Aroideen.

Arisarum vulgare Targion. In humusreichen Felsspalten nächst dem Leuchthurme auf Punta d'Ostro, an Felswänden in der Dobrota oberhalb Matteo, bei der Schiessstätte bei Trinità, in der Schlucht der Fiumera von Cattaro und in der nördlichen Bucht bei Traste (December bis Februar).

Arum Petteri Schott. In Schluchten und Felsspalten am Lovčen oberhalb Cattaro (Spigliari), auch ober Mulla und im Wäldchen am Kamme des Monte Vermacz (April, Mai).

Arum Dracunculus L. An felsigen Orten gleich hinter der Stadt Lesina längs der Strasse nach Cittavecchia (Mai bis Juli).

Typhaceen.

Typha angustifolia L. In Sumpfgräben im Zuppathale rechts von der Strasse nach Traste (Juni bis August).

Sparganium ramosum Huds. In Sümpfen bei Stobretz und in Gräben nächst dem Militärspital zu Cattaro (Juni, Juli).

Lemnaceen.

Lemna minor L. In Strassengräben vor dem Militärspital zu Cattaro (April bis Juni).

Potameen.

Zanichellia palustris Fries. In fliessenden Gewässern nächst der Mühle bei Kuti (Meligne) (April, Mai).

Butomeen.

Butomus umbellatus L. Im Cettinafluss bei Almissa (Juni, Juli).

Alismaceen.

Alisma Plantago L. In Gräben bei Stobretz (Mai bis Juli).

Alisma Plantago var. *β. angustifolium*. In Gräben um Cattaro (Juni, Juli).

Coniferen.

Pinus halepensis Mill. Auf den Abhängen und Hügeln um Stobretz (Mai).

Pinus Abies L. Auf dem Orien Wälder bildend (Mai).

Cupuliferen.

Fagus sylvatica L. Am Orien, in der Krivošie, auf dem Radostak und der Dobrostizza bei Castelnovo, sowie am Lovčen bei Cattaro (April bis Juni).

Castanea vesca Gärt. Als Hain zwischen Castelnovo und Meligne (Juni).

Euphorbiaceen.

- Andrachne telephioides* L. An der Strasse nach Stobretz (April bis October).
Euphorbia platyphyllos L. β . *literata*. An sumpfigen Uferrändern in der Suttorina (April bis Juni).
Euphorbia Chamaesyce L. Auf Wegen hinter dem Fort Grippi bei Spalato, auch auf Punta d'Ostro und bei Cattaro (Juli bis September).
Euphorbia Myrsinites L. Am Monte Sella ober Spigliari (April, Mai).
Euphorbia Aleppica L. Auf Aeckern auf der Südseite des Monte Marian, sowie längs der Strasse nach Stobretz (Juli, August).
Euphorbia fragifera Jan. Im Gebüsch auf der Marchesina gredda bei Clissa (April bis Juni).
Euphorbia capitulata Rehb. Am Svëti Juro (des Biokovo) auf dessen höchster Spitze, 5500' (Juni, Juli).
Croton tinctorium L. Nächst dem Ursprung der Salona, ferner auf Schutthaufen längs der neuen Strasse nach Trinità bei Cattaro (im Sommer).

Aristolochieen.

- Aristolochia Clematitis* L. In Hecken, Weingärten und auf uncultivirten Orten bei Clissa und längs dem Wege von Castelnuovo nach Meligne (März bis Mai).
Aristolochia rotunda L. Zwischen Gestrüpp unter dem Fort Clissa, am Wege von Glavaty nach Perzagno, in der Zuppa und um Cattaro (Mai bis Juli).
Aristolochia pallida Wldst. et Kit. In Gestrüppen und Felsspalten am Monte Sella an der neuen montenegrinischen Strasse (Mai, Juni).

Cytineen.

- Cytinus Hypocistis* L. Auf Wurzeln des *Cistus salvifolius* in den Macchien von Punta d'Ostro, ferner auf der Halbinsel Lustizza um das Fort Caballa und längs der Meeresküste daselbst (April bis Juni).

Santalaceen.

- Thesium divaricatum* Jan. Oberhalb des israelitischen Friedhofes bei Spalato, auch in den Macchien auf Punta d'Ostro (Mai bis Juli).
Osyris alba L. Um Castelnuovo und Cattaro, hier besonders am Giovanni di Cattaro (April bis Juni).

Polygoneen.

- Polygonum maritimum* L. Am sandigen Meeresufer in der nördlichen Bucht von Traste gegen Cartole zu (April bis October).
Polygonum dumetorum L. An Hecken auf Punta d'Ostro (Juni bis September).
Rumex tuberosus L. Unterhalb dem Fort Clissa gegen die Strasse zu, auf der Marchesina gredda, auf der Insel Buà, ferner bei der Militärschiessstätte bei Trinità nächst Cattaro (April bis Juni).

Rumex multifidus L. Bei Meligne und Kombur und nächst dem Wäldchen am Kamme des Vermacz (Mai bis Juli).

Chenopodeen.

Chenopodium ambrosioides L. Auf Wegen und Mauern auf Punta d'Ostro (Sommer bis zum Herbst).

Camphorosma monspeliaca L. Auf Felsen an der Meeresküste bei S. Stefano, Bodicelli und Paludi nächst Spalato (Juli bis November).

Phytolaccaceen.

Phytolacca decandra L. Zwischen Ruinen, an wüsten Orten nächst Häusern um Porto Rosa, Castelnuovo, Glavaty und in der Dobrota (Juli bis October).

Amarantaceen.

Amarantus prostratus Balb. Ueberall in Höfen, auf Schutthaufen und zwischen Steinpflaster in und um Spalato (Juni bis August).

Plantagineen.

Plantago Coronopus L. Längs dem Aufgang zum Fort Punta d'Ostro (Mai bis October).

Plantago Psyllium L. Auf Hügeln zwischen Salona und Mravinze (Mai, Juni).

Plantago Bellardi Allion. An sehr mageren Abhängen längs des Kammes des Vermacz von Trinità bis zum Fort (April bis Juni).

Plumbagineen.

Statice incana L. Längs der Meeresküste auf der Nordseite des Monte Marian (Juli, August).

Primulaceen.

Primula acaulis L. Im Wäldchen zwischen Castelnuovo und Meligne, ferner am Monte Sella (Lovčen) oberhalb Cattaro (Februar, März).

Primula suaveolens Bertol. Auf Waldblössen am Vuči zub in der Krivošie, 1500 m (April bis Juni).

Cyclamen repandum Sibth. et Sm. Im Gestrüppe der Ackerränder beim Dorfe Lessevice gegen Traste (März bis Mai).

Cyclamen neapolitanum Ten. Häufig auf den Felsen des Fort Mare von Castelnuovo, um Seagliari bei Cattaro, in den Macchien von Traste bis zum Dorfe Lessevice, auch in der Zuppa, bei Mulla und Perzagno (September bis November).

Labiaten.

Lavandula Spica L. Auf der Nordseite des Monte Marian (Juni bis August).

Rosmarinus officinalis L. In den Macchien von Punta d'Ostro, um Castelnuovo und längs der Küste bis Traste (Februar bis November).

- Salvia Horminum* L. Auch auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Salvia glutinosa* L. In Wäldern am Lovćen oberhalb Cattaro (Juni, Juli).
- Origanum vulgare* L. var. *genuinum*. Auf der Dobrostitza bei Castelnuevo, 1200 m (September, October).
- Origanum vulgare* var. *prismaticum* Vis. Im Steingerölle zwischen Scagliari und Cattaro (August bis October).
- Thymus Zygis* L. Auf dem Kamme der Dobrostitza (Juni, Juli).
- Thymus dalmaticus* Freyn. In den Macchien auf Punta d'Ostro, auf der Dobrostitza und um Cattaro (Mai bis August).
- Satureja virgata* Vis. Auf der Halbinsel Punta d'Ostro, auf Lustizza, ferner bei Scagliari, auch am Vermacz, um das Fort Gorazda und bei Traste (August, September).
- Satureja montana* L. *a. communis*. Um Clissa und Spalato, bei Castelnuevo, in der Dobrota, sehr häufig bei Scagliari (August, September).
- Satureja subspicata* Bartl. In Wäldern zwischen Almissa und Duare, auf der Dobrostitza nächst dem Dorfe Kameno (August, September).
- Satureja hortensis* L. Auf Brachen und Feldern unterhalb der römischen Wasserleitung bei Salona (Juli, August).
- Nepeta Cataria* L. Auf der Dobrostitza bei Castelnuevo (Juni bis August).
- Calamintha origanifolia* Vis. Im Steingerölle nächst der Militärschiessstätte bei Trinità bis zur neuen montenegrinischen Strasse herab in grosser Anzahl (Juni bis August).
- Melissa officinalis* L. *β. villosa* Benth. Auf wüsten Plätzen, nächst Häusern und in Hecken im Thale der Salona, auch unterhalb des Fort Mare von Castelnuevo (Mai bis August).
- Clinopodium vulgare* L. Auf Punta d'Ostro, um Castelnuevo und Cattaro (Mai bis Juli).
- Lamium bifidum* Cyrill. In Hecken und zwischen Gebüsch beim Dorfe Vitaglina bei Castelnuevo, in den Anlagen vor der Stadt Cattaro, bei Scagliari und auf den Abhängen des Lovćen ober Spigliari (März, April).
- Lamium maculatum* L. Im Gesträuch links vom Fort Clissa und an Acker-rändern um Scagliari (März bis November).
- Lamium intermedium* Fries. Auf Brachen um Spalato (April, Mai).
- Galeobdolon luteum* Huds. Auf Waldplätzen und in Holzschlägen am Biokovo und im Walde am Lovćen oberhalb Cattaro (Juni, Juli).
- Stachys spinulosa* Sibth. et Sm. In Olivengärten auf der Halbinsel Lapad bei Gravosa (Mai bis Juli).
- Stachys subcrenata* Vis. Auf der Marchesina gredda und den umliegenden Bergen von Clissa, beim Dorfe Knezlač in der Krivošie (Juni bis August).
- Stachys arvensis* L. Zwischen den Macchien auf Punta d'Ostro, auch um Castelnuevo (Mai bis Juli).
- Stachys recta* L. An Ackerrändern beim Fort Trinità (Mai bis August).
- Sideritis purpurea* Talbot. Sehr häufig zwischen Castelnuevo und Meligne (Mai bis Juli).

- Sideritis romana* L. Bei Castelnuevo, am Vermacz ober Mulla bis Trinità (Mai bis Juli).
- Ballota nigra* *a. foetida* Koch. Auf wüsten Plätzen um das Fort Mare und auf den Stadtmauern von Castelnuevo, auch um Cattaro (Mai bis Juli).
- Ballota rupestris* Vis. Bei Salona, Spalato, Castelnuevo, auf Punta d'Ostro und nächst dem Fort Trinità (Juni, Juli).
- Prasium majus* L. In Felsspalten auf Punta d'Ostro (April bis Juli).
- Ajuga reptans* L. Bei Castelnuevo, in der Dobrota, bei Gorazda und in der Zuppa (April, Mai).
- Ajuga Chamaepitys* Schreb. An Feldmauern unterhalb des Fort Grippi bei Spalato, auf Punta d'Ostro, um Castelnuevo und auf der Insel S. Giorgio bei Perasto (März bis November).
- Ajuga Chamaepitys* forma *glabriuscula* Holuby. Auf Feldmauern unterhalb des Fort Grippi bei Borgo Lucacz (Mai bis Juli).
- Ajuga Ica* Schreb. Auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Teucrium scordiodoides* Schreb. In Hecken längs des Meeresstrandes bei S. Matteo in der Dobrota (Mai, Juni).
- Teucrium flavum* L. In den Macchien auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Teucrium Arduini* L. In der Schlucht der Fiumera von Cattaro (Juni bis August).
- Teucrium Chamaedrys* L. var. *acutilobum*. Auf Felsen oberhalb S. Matteo (Mai bis August).
- Teucrium Polium* L. var. *angustifolium*. Sehr häufig in der Bocche di Cattaro von Meligne angefangen bis zum Fort Gorazda und Trinità (Juni bis November).

Rhinanthaceen.

- Euphrasia Odontites* β . Bei Meligne, zwischen Scagliari und dem Militärspital von Cattaro (August bis October).
- Euphrasia Trixago* Vis. In den Macchien auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).

Orobanchen.

- Orobanche minor* Sutt. Um Castelnuevo, auf den Wällen der Festung Cattaro (Mai, Juni).
- Orobanche crinita* Viv. Auf den Abhängen links von der Fiumera di Cattaro oberhalb der dort befindlichen Häusergruppe (Juni, Juli).
- Phelipaea ramosa* C. A. Mey. Um die Stadt Lesina gegen Cittavecchia, auf Punta d'Ostro und sehr häufig auf den Wällen und am Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Phelipaea lavandulacea* F. Schultz. Mit der vorigen an gleichen Orten (Mai, Juni).

Antirrhineen.

- Digitalis laevigata* Wldst. et Kit. Im Thale von Meligne unterhalb dem Fort Spagnuol (Juni bis August).
- Linaria Cymbalaria* Mill. β . *pilosa*. Auf Felsen am Biokovo (Mai bis zum Herbst).

- Linaria lasiopoda* Freyn. In den Torrenten um Cattaro (Juli bis zum Herbst).
- Linaria spuria* Mill. Auf Brachen bei Meligne, in Olivengärten in der Dobrota und im Steingerölle zwischen Scagliari und Cattaro sehr häufig (Juni bis August).
- Linaria minor* Desf. Im Schotter der Fiumera und bei Scagliari und auf dem montenegrinischen Bazar von Cattaro (Juni bis September).
- Linaria simplex* DC. Am Kamme des Marian nächst der Eremitage S. Girolamo (April, Mai).
- Linaria Pelisseriana* Mill. In Olivengärten im Thale von Meligne, in grosser Zahl jedoch im Gebüsch links vom alten Fort Vermacz (Mai bis Juli).
- Linaria chalepensis* Mill. Oberhalb S. Matteo in der Dobrota (Mai, Juni).
- Linaria dalmatica* Mill. Um Castelnuovo und längs der Küste zwischen Cartole und Fort Traste VI (Juli bis October).
- Veronica Tournefortii* Gmel. Auf Aeckern um Spalato, Salona, Ragusa, Castelnuovo und bei Cattaro nächst dem Militärspital bis auf den Lovćen (März bis Juni).
- Veronica Cymbalaria* Bodard β . *glabriuscula* Freyn. Auf Mauern um Cattaro und auch sonst in Dalmatien (Februar bis April).
- Veronica Anagallis* L. In Gräben um Meligne und in der Zuppa (Mai, Juni).
- Veronica Beccabunga* L. In Bächen bei Meligne und in der Zuppa (April, Mai).
- Veronica spicata* L. In den Macchien auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo (Mai).
- Veronica Chamaedrys* L. Bei S. Matteo in der Dobrota und am Lovćen oberhalb Cattaro (März bis Mai).
- Paulownia imperialis* Sieb., Zucc. In Anlagen bei Ragusa und an der Marine vor Cattaro (April).

Verbasceen.

- Celsia orientalis* L. An Abhängen zwischen der Marchesina gredda und Salona (April, Mai).
- Verbascum Lychnitis* L. Auf der höchsten Spitze der Dobrostitza bei Castelnuovo, 1200 m (Juli bis October).
- Verbascum Thapsus* L. Nächst dem Dorfe Vitaglina am Monte Kobila und am Giovanni di Cattaro (Mai bis Juli).
- Verbascum phoeniceum* L. Auf der Insel Buà, auch in der Dobrota bei S. Matteo (April, Mai).
- Verbascum phlomoides* L. An Abhängen des Monte Kobila beim Dorfe Vitaglina (Mai bis Juli).
- Verbascum floccosum* W. et Kit. Auf Hügeln bei S. Matteo in der Dobrota (Mai bis Juli).
- Scrophularia peregrina* L. Auf feuchten Feldmauern um Castelnuovo und in der Dobrota (April, Mai).

Solaneen.

- Nicotiana rustica* L. Verwildert nächst Gärten bei Clissa und auf Punta d'Ostro (Sommer bis zum Herbst).

Solanum Dulcamara L. Längs des Meeresufers bei Igala bis nach Castelnuovo, auch am Wege von Mulla nach Perzagno (Juni bis October).

Boragineen.

Symphytum tuberosum L. Auf der Marchesina gredda bei Clissa (April bis August).

Symphytum bulbosum Schimp. Links vom Wege von Mulla nach Perzagno (April bis August).

Cerinth minor L. var. *maculata*. Am Giovanni di Cattaro (Mai bis August).

Echium plantagineum L. Bei Castelnuovo längs des Aufganges in die Stadt und bei Paludi (April bis Juni).

Lithospermum incrassatum Guss. Am Lovčen bei der ersten montenegrinischen Ansiedlung oberhalb Cattaro (April bis Juni).

Lithospermum apulum Vahl. In der Dobrota, bei Scagliari und im Zuppathal (Mai bis Juli).

Lithospermum purpureocoeruleum L. In Hecken bei Salona und Clissa, auch bei Scagliari, in der Dobrota und Zuppa (April, Mai).

Lithospermum petraeum A. DC. Auf Felsen am Vermacz, oberhalb Mulla, am Giovanni di Cattaro und am Lovčen (Mai bis Juli).

Convolvulaceen.

Convolvulus Cantabrica L. var. *villifolius* Gdgr. Auf Felsen um das Castell Grippi bei Spalato (Mai bis September).

Convolvulus sepium L. In Hecken und Gebüsch um Spalato, auf Lesina, um Ragusa, auf Punta d'Ostro, bei Castelnuovo, Meligne und Cattaro (Juni bis September).

Cuscuta major DC. Auf Toretta nächst Spalato (Juni, Juli).

Cuscuta Epithymum L. Auf dem Světi Juro oberhalb Suzuracz hauptsächlich auf *Salvia officinalis* und *Satureja* (Juli bis October).

Gentianeen.

Gentiana nivalis L. Auf Triften am Vuči zub des Orien nahe dem schmelzenden Schnee, 1500 m (Juni bis August).

Erythraea spicata Pers. Auf Wiesen rechts vom Ausfluss der Salona längs dem Wege zum Bahnhof (August bis October).

Apocyneen.

Vinca minor L. Im Thal von Meligne im Wäldchen unterhalb dem Fort Spagnuol (März, April).

Nerium Oleander L. Nächst dem Ursprung der Salona bei der römischen Wasserleitung; auf der Halbinsel Lapad beim Pulvermagazin daselbst; zahlreich auf Felsen bei Perasto (Juni bis August).

Asclepiadeen.

Vincetoxicum Huteri Vis. et Aschers. In den Macchien auf Punta d'Ostro, an Abhängen des Vermacz ober dem Militärspital, im Wäldchen bei Scagliari, bei Trinità und von dort nach Lepetane, auch sonst auf den Abhängen des Lovćen oberhalb Cattaro (April, Mai).

Cynanchum acutum L. Rechts von der Strasse, welche von Igala in die Sutorina führt (Juli, August).

Ericineen.

Erica vagans Benth. Auf Punta d'Ostro, auf der Halbinsel Lustizza bis Budua (Februar bis April).

Campanulaceen.

Campanula sibirica L. Um Spalato, gegen Mravinze, um Clissa und auf der Dobrostitza (Mai, Juni).

Campanula glomerata L. Nächst dem Ursprung der Salona (Mai, Juni).

Campanula persicifolia L. Auf Waldplätzen am Biokovo (Mai, Juni).

Campanula bononiensis L. In der Sutorina (Juli, August).

Campanula Rapunculus L. Auch von Punta d'Ostro bis Cattaro (Mai bis August).

Campanula ramosissima Sibth. Um Castelnuovo, Meligne und Perasto (Mai, Juni).

Campanula capitata Sims. Auf Punta d'Ostro, gegen Meligne, um Perzagno, Mulla, in der Dobrota und bei Fort Traste VI (April, Mai).

Campanula falcata Roem. Auf Punta d'Ostro und gegen Vitagliana (Mai, Juni).

Ambrosiaceen.

Ambrosia maritima L. Am sandigen Meeresufer in der nördlichen Bucht von Traste links vom Wege nach Cartole (Juli bis September).

Compositen.

Aster Tripolium L. Am sumpfigen Meeresgestade links vom Ursprung der Salona, an Sümpfen bei Stobretz, auf der Insel S. Giorgio bei Perasto, auch um Mulla (September).

Erigeron acer L. Am Biokovo (Juni bis August).

Evax pygmaea Pers. Auch auf steinigten Orten zwischen dem Kloster Paludi und Toretta nächst Spalato (Mai, Juni).

Inula Britannica L. Auf feuchten Aeckern auf Lapad (Juli bis September).

Inula squarrosa L. Auch auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).

Inula Oculus Christi L. Im Wäldchen am Mossor rechts von Clissa (Juni, Juli).

Inula montana L. Am Lovćen oberhalb Cattaro (Juni, Juli).

Inula graveolens Desf. An der Küste auf Punta d'Ostro, bei Castelnuovo, um Cattaro bis Traste und Budua (August bis November).

Inula Conyza DC. In Wein- und Olivengärten um Toretta bei Spalato, bei Castelnuovo, Mulla, Perzagno, Scagliari bis Traste (August, September).

- Pulicaria dysenterica* Gärtn. Auf Brachen und feuchten Plätzen um Spalato, auf Punta d'Ostro und bei Castelnovo (Juli bis September).
- Filago gallica* L. Auf Brachen, Rainen und in Olivengärten auf Punta d'Ostro, um Castelnovo und Meligne, am Monte Vermacz und längs dem Kamme bis nach Trinità herab (Mai bis Juli).
- Gnaphalium silvaticum* L. Auf der Dobrostitza bei Castelnovo, 1500 m (Juni bis October).
- Gnaphalium luteo-album* L. Zwischen Pflaster im Fort Clissa (August).
- Artemisia coerulescens* L. An Sümpfen bei Stobretz (September, October).
- Santolina Chamaecyparissus* L. Auf Mauern zwischen Scagliari und Cattaro (Juni bis August).
- Anthemis Pseudo-Cota* Vis. Am Giovanni di Cattaro nächst dem Pulvermagazin S. Francesco (Mai, Juni).
- Anthemis Cotula* L. Auf Punta d'Ostro und bei Kombur (Mai bis Juli).
- Anthemis Cota* L. Auf Hügeln um Clissa, auf Punta d'Ostro und um Castelnovo (Mai bis September).
- Anthemis arvensis* L. β . *incrassata* Boiss. An Aekerrändern rechts am Wege von Trinità nach Lepetane (Juni, Juli).
- Chrysanthemum Leucanthemum* L. Auf dem Abhange hinter der Kirche S. Matteo in der Dobrota (Juni, Juli).
- Pinardia coronaria* Lees. Auf wüsten Plätzen an der Strasse von Lesina nach Cittavecchia (Juni, Juli).
- Phagnalon rupestre* DC. Auf Feldmauern und Felsen auf der Südseite des Monte Marian (Mai bis Juli).
- Senecio Visianianus* Papaf. In Wäldern der Krivošie beim Fort Cerequizze (Juni bis September).
- Senecio Cacaliaster* Lam. Auf der höchsten Spitze der Dobrostitza ober Castelnovo (August bis October).
- Echinops Ritro* L. Längs der römischen Wasserleitung bei Salona bis gegen Mravinze und auf der Dobrostitza (Juli bis September).
- Cirsium arvense* β . *vestitum* Koch. Auf Aeckern auf Punta d'Ostro (Juni bis August).
- Cirsium palustre* Scop. In sumpfigen Gräben in Salona (Juni bis August).
- Pyrenomon Acarna* Cassin. An Rainen um Clissa (Juni bis August).
- Silybum marianum* Gärtn. An sehr mageren Orten rechts von der Strasse nach dem Omblathale, gleich ausserhalb Gravosa (Mai, Juni).
- Tyrimmus leucographus* Cassin. Auf Punta d'Ostro und auf den Abhängen des Vermacz gegen Trinità und Lepetane (Juni, Juli).
- Carduus pycnocephalus* Jacq. Häufig auf Rainen um Spalato und auf Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Chamaepeuce stellata* DC. Im Thale der Cettina zwischen Almissa und Duare nächst der dortigen Mühle (Juni bis August).
- Carlina acaulis* L. An Abhängen des Mossor bei Dugopolje, auch gegenüber von Clissa unter der Felsenwand der Marchesina gredda (Juni bis August).

- Crupina vulgaris* Pers. Auf Punta d'Ostro, ferner bei Trinità und auf den Abhängen des Vermacz gegen Lepetane (Mai, Juni).
- Centaurea alba* L. *α. gemina*. Auf dem Bergrücken der Dobrostitza bei Castelnovo (Juni bis October).
- Centaurea alba* *β. splendens*. In und um Spalato, gegen Almissa, auf Punta d'Ostro, um Castelnovo, sowie auf allen Felsen um Cattaro (Juni bis October).
- Centaurea rupestris* L. Beim Dorfe Zaguost am Fusse des Biokovo (Juni, Juli).
- Centaurea napulifera* Rochel. Auf offenen Plätzen im Gebüsche auf der Marchesina gredda bei Clissa (Mai bis Juli).
- Centaurea salonitana* Vis. *β. lanceolata*. Häufig in Olivengärten auf Punta d'Ostro mit orangegelben Blüten (Juni, Juli).
- Centaurea Scabiosa* × *salonitana*. In Getreidefeldern um Spalato, besonders hinter dem Fort Grippi (Juni bis August).
- Centaurea ragusina* L. Auf Felsen nächst der Meeresküste bei Bodicelli und bei der Eremitage S. Girolamo am Monte Marian; selbst auf den Mauern des dioeletianischen Palastes in Spalato gegenüber dem Strafhause (Mai, Juni).
- Centaurea punctata* Vis. Am Friedhofe von Grabovac zwischen Duare und Zagnozd; auch auf der Insel S. Giorgio bei Perasto (Juni bis August).
- Thrinicia tuberosa* DC. Zwischen Spalato und Salona, auf Lesina, im Gebüsch auf Punta d'Ostro, in der Zuppa und bei Traste (Februar bis October).
- Leontodon saxatilis* Rehb. In Felspalten, auf Mauern um Spalato, Castelnovo und auf Punta d'Ostro (April bis August).
- Urospermum Dalechampii* Desf. Auf der Südseite des Monte Marian, auch nächst dem Wege von Trinità nach Lepetane (Mai bis Juli).
- Tragopogon porrifolius* L. Um Clissa und am Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Tragopogon crocifolius* L. An Rainen zwischen Trau und den Castelli (Mai, Juni).
- Phoenixopus vimineus* Rehb. Auf Punta d'Ostro, um Castelnovo und Cattaro (Mai bis August).
- Crepis bulbosa* Cassin. Auf Rainen und Grasplätzen bei Trau und längs der römischen Wasserleitung bei Salona, häufiger auf den Abhängen des Vermacz oberhalb Mulla (April, Mai).
- Crepis foetida* L. Auf Brachen um Stobretz, im Vall di Breno, beim Fort Cerrequize in der Krivošie (Mai bis Juli).
- Crepis niceaensis* Balb. var. *β. adenantha* Rehb. Auf Waldblössen am Monte Vermacz nächst dem Fort daselbst und links von den obersten drei Serpentina (Juni, Juli).
- Hieracium lanatum* Vill. Auf der Terrassenmauer der Kirche von S. Matteo in der Dobrota (Juni, Juli).
- Hieracium adriaticum* Naegeli. In Felsritzen auf der Marchesina gredda, am Monte Marian, auf Lapad und Punta d'Ostro, um Castelnovo, am Vermacz und von da bis Traste (Mai bis Juli).
- Hieracium brachiatum* Bertol. Im Wäldchen auf der Marchesina gredda (Mai, Juni).
- Hieracium cymosum* L. Am Svēti Juro des Biokovo und um Cerequize in der Krivošie bis 1500 m (Juni, Juli).

Dipsaceen.

- Dipsacus laciniatus* L. An sumpfigen Orten zwischen Cattaro und Mulla (Juli bis September).
Succisa australis Rehb. Auf Sumpfwiesen bei Stobretz und in der Suttarina bei Castelnuovo (August, September).
Scabiosa suaveolens Desf. Auf Hügeln um den Ursprung der Salona (August).
Scabiosa gramuntia L. Auf der Dobrostitza, 1300 m (April bis October).
Asteroccephalus maritimus Sprg. In der Suttarina und bei Traste (August, September).

Globularieen.

- Globularia cordifolia* L. Am Orien und auf den Abhängen des Lovčen längs der neuen montenegrinischen Strasse von Cattaro (Juni, Juli).

Valerianeen.

- Valerianella olitoria* Mönch. Am Lovčen oberhalb von Cattaro über der montenegrinischen Grenze (April, Mai).
Valerianella hamata Bast. Auf Aeckern der Nordseite des Marian (April, Mai).
Fedia echinata Vahl. Auf der Südseite des Marian (April, Mai).
Fedia eriocarpa Roem. et Schult. Auf der Nordseite des Marian, an Abhängen des Vermacz bis Trinità und am Lovčen (April, Mai).
Centranthus ruber DC. Auf Mauern um Spalato, bei der Mühle von Topla bei Castelnuovo (Mai, Juni).

Stellaten.

- Asperula cynanchica* L. var. *canescens* Vis. In der Torrenta bei Scagliari (Juli, August).
Asperula arvensis L. Auf Aeckern nächst der Militärschiessstätte bei Trinità (April bis Juni).
Crucianella monspeliaca Vis. Auf Punta d'Ostro, auf der Halbinsel Lustizza, um Castelnuovo und auf den Abhängen des Vermacz bei Trinità (Mai bis Juli).
Rubia tinctorum L. In Hecken und an Wegen um Salona, auch im Zuppathale (Mai bis August).
Putoria calabrica Pers. Auf Felsen im Omblathale rechts von der Strasse zur Villa Caboga (Mai bis November).
Galium parisiense L. var. *leiocarpum* Tausch. Auf mageren Hutweiden um Castelnuovo und auf Caballa (Juni, Juli).
Galium parisiense L. var. *trichocarpum* Tausch. Auf Punta d'Ostro und am Vermacz (Juni, Juli).
Galium murale All. Auf Mauern, Stiegen bei Topla nächst Castelnuovo (Mai, Juni).
Galium verum β . *trachyphyllum* Wallr. In der Suttarina bei Castelnuovo (März bis August).
Galium silvaticum L. var. β . *laevigatum*. Im Wäldchen zwischen Castelnuovo und Meligne (Juli, August).

Caprifoliaceen.

- Lonicera implexa* Ait. In den Macchien auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
Viburnum Lantana L. var. *β. discolor*. In Wäldern am Lovćen oberhalb Cattaro (Mai bis Juli).

Umbelliferen.

- Eryngium creticum* Lam. Auf Rainen um Clissa und Ragusa, auf Punta d'Ostro und längs der Küste bei Mulla und in der Dobrota (Mai bis Juli).
Eryngium maritimum L. An der sandigen Meeresküste in der Suttarina, zwischen Perzagno und Stolivo und in der nördlichen Bucht von Traste unterhalb Cartole (Juni bis October).
Trinia vulgaris DC. Auf Triften am Vuči zub in der Krivošie (Mai, Juni).
Helosciadium nodiflorum Koch. In kleinen Bächen oberhalb Castelnuovo (Juni, Juli).
Helosciadium repens Koch. Ober dem Fort Spagnuol mit der vorigen (Juni, Juli).
Ammi majus L. Auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo (Juni bis August).
Ptychotis ammoides Koch. Vom Fort Clissa bis zur römischen Wasserleitung von Salona (Mai bis Juli).
Pimpinella peregrina L. Am Monte Marian und sonst um Spalato, auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo und am Giovanni di Cattaro (Juni bis August).
Biasoletia tuberosa Koch. Auf der Marchesina gredda und am Lovćen nächst der montenegrinischen Grenze (Mai bis Juli).
Bupleurum junceum L. Um Salona, Castelnuovo und auf Punta d'Ostro (Juli bis September).
Oenanthe pimpinelloides L. Bei Salona, in Gräben bei Castelnuovo und Cattaro (Mai bis Juli).
Oenanthe silaifolia M. B. Im Thale Begovina bei Castelnuovo, auch bei Cattaro (Mai bis Juli).
Seseli tomentosum Vis. Auf Felsen auf der Südseite des Monte Marian bei der Eremitage S. Girolamo und bei Duare (August bis October).
Seseli montanum L. Bei Castelnuovo, ober Seagliari und Mulla (September, October).
Seseli tortuosum L. An felsigen Orten bei Almissa (August bis October).
Peucedanum longifolium Wldst. et Kit. Auf dem Radoštak bei Castelnuovo und am Giovanni di Cattaro (August, September).
Pastinaca sativa L. An Rainen längs der Küste bei Mulla (Juni bis August).
Heracleum pyrenaicum Pollin. Auf Felsen und Hutweiden am Biokovo (Juni, Juli).
Tordylium officinale L. Um Ragusa (April bis Juni).
Daucus Carota L. *β. major* Vis. Am Giovanni di Cattaro (August, September).
Daucus mauritanicus L. In Gestrüppen nächst dem Pulvermagazin S. Francesco am Giovanni di Cattaro (Juni bis August).
Daucus Gingidium L. An wüsten Orten um Clissa und Spalato (Mai bis Juli).
Caucalis daucoides L. Unter Getreide hinter dem Fort Clissa (Mai bis Juli).
Echinophora spinosa L. In der Bucht von Traste gegen Cartole zu im Meeres-sand, auch in der Suttarina (August, September).

Smyrniurn perfoliatum L. In Gebüschcn und im Kastanienwäldchen von Stolivo, ferner am Lovćen an der neuen montenegrinischen Strasse nächst der Grenze (Mai, Juni).

Smyrniurn Olusatrum L. Auf wüsten Plätzen auf der Insel Buà (April bis Juni).

Bifora testiculata DC. Beim Posthaus von Clissa und auf Aeckern nächst dem Schlachthaus von Cattaro (Mai, Juni).

Saxifragaceen.

Saxifraga rotundifolia L. Im Kastanienwäldchen von Stolivo und am Giovanni di Cattaro (Juni, Juli).

Crassulaceen.

Sedum sexangulare L. Im Thale von Meligne (Mai, Juni).

Sedum Telephium ϵ . *maximum* L. Häufig am Giovanni di Cattaro (Juni bis October).

Sedum glaucum Wldst. et Kit. Auf Punta d'Ostro und zwischen Meligne und Kombur (Juni bis August).

Sedum neapolitanum Ten. Auf Felsen um Spalato, Meligne und auf Punta d'Ostro hinter dem Leuchthurm (Juni, Juli).

Sedum album L. In Gebüschcn zwischen Castelnovo und Meligne (Juni, Juli).

Sedum Cepaea L. Mit der vorigen (Juni, Juli).

Crassula rubens L. Auf der alten Schiessstätte auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).

Paronychieen.

Herniaria incana Lam. Zwischen Strassenpflaster im Fort Clissa (Mai bis Juli).

Paronychia serpyllifolia DC. Auf den Bergen um Clissa, besonders längs der alten Marmont'schen Strasse und auf der Marchesina gredda (Juni, Juli).

Cucurbitaceen.

Bryonia dioica Jacq. Bei der Militärschiessstätte nächst Trinità bei Cattaro (Mai bis August).

Tamariscineen.

Tamarix africana Poir. Am Meeresufer nächst der Mühle zwischen Trau und Castell Stafileo, auf der Südseite des Monte Marian bei S. Stefano, in der Sutturina bei Castelnovo und im Zuppenthal bei Cattaro (Mai).

Lythrarieen.

Lythrum Hyssopifolia L. In Sümpfen um Stobretz, auch auf Punta d'Ostro (Juni bis August).

Lythrum Salicaria L. In Sümpfen bei Stobretz und in der Zuppa (Juni bis October).

Callitrichineen.

Callitriche stagnalis Scop. In fliessenden Wässern bei Castelnovo (April bis October).

Granateen.

Punica Granatum L. Auch in der Bocche di Cattaro von Punta d'Ostro bis Glavaty und Mulla (Mai bis Juli).

Pomaceen.

Cotoneaster vulgaris Lindl. Auf Bergen um Castelnovo (Mai, Juni).

Cydonia vulgaris L. Auf den höher gelegenen Bergen um Castelnovo (April, Mai).

Pirus communis L. Auf Bergen um Meligne und an Abhängen des Devesile oberhalb Bianca (April, Mai).

Sorbus domestica L. Um Spalato, auf Punta d'Ostro und in der Dobrota (April).

Sanguisorbeen.

Alchemilla vulgaris L. Auf Waldblössen am Orien und in der Krivošie (Juni, Juli).

Poterium spinosum L. Längs der Meeresküste auf der Nordseite des Monte Marian gleich hinter den ersten Gärten (Mai).

Rosaceen.

Spiraea Filipendula L. Auf der Marchesina gredda und auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).

Fragaria elatior Ehrh. Auf Waldblössen um Cerequizze in der Krivošie (Juni bis September).

Potentilla Tormetilla Sibth. In Wäldern am Lovćen oberhalb Cattaro (Juni, Juli).

Potentilla Fragariastrum Ehrh. Im Thale und Wäldchen bei Meligne und im Walde am Vermacz (März bis Mai).

Aremonia agrimonoides Neck. Am Vuči zub in der Krivošie (Mai, Juni).

Rosa alpina L. In Wäldern in der Krivošie (Juni).

Rosa spinosissima L. Bei Scagliari (Mai bis Juli).

Rosa canina L. Häufig in der Bocche di Cattaro (Mai bis Juli).

Rosa scandens Mill. Auf Toretta bei Spalato, auch um Clissa, auf Punta d'Ostro, dann auf den Festungsmauern von Castelnovo und im Wäldchen bei Scagliari (Mai, Juni).

Rosa rubiginosa L. Um Castelnovo, in der Dobrota und bei Cattaro (Mai, Juni).

Amygdaleen.

Prunus Cerasus L. var. *Marasca* Vis. Verwildert auf steinigen Abhängen um Cattaro (März, April).

Prunus Mahaleb L. Auf Hügeln in der Dobrota (März, April).

Caesalpineen.

Ceratonia Siliqua L. Auf Culturen und verwildert auf der Insel Buà, um Ragusa und auf Punta d'Ostro (im Herbst).

Papilionaceen.

- Genista tinctoria* L. In Gebüsch um Castelnovo (Juni).
- Genista clatii* Koch. In dem Wäldchen ober Castelnovo, besonders oberhalb der Kirche von Topla (Mai, Juni).
- Cytisus argenteus* L. Längs des Gebirges oberhalb Castell Suzuracz, dann um Clissa, auch auf Punta d'Ostro (April bis Juni).
- Cytisus capitatus* Jacq. Auf der Marchesina gredda, bei Castelnovo und Meligne (April bis Juni).
- Cytisus infestus* Guss. In den Macchien auf Lesina, um Ragusa und auf Punta d'Ostro (März, April).
- Cytisus monspessulanus* L. Auf Punta d'Ostro und um das Pulvermagazin Kombur (März, April).
- Cytisus spinescens* Sieb. Auf Punta d'Ostro (März bis Mai).
- Cytisus nigricans* L. Bei Castelnovo und Kombur (Juni bis September).
- Cytisus Tommasinii* Vis. Im Gestrüpp am Monte Vermacz zwischen dem Wäldchen dortselbst und dem Fort Trinità (Juni, Juli).
- Cytisus Weldeni* Vis. Längs den Felsenabhängen in der Dobrota oberhalb Matteo, ferner um Duare und auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Lupinus hirsutus* L. In Olivengärten auf Punta d'Ostro (April, Mai).
- Ononis Natrix* L. Auf Hutweiden im Thal zwischen Meligne und dem Fort Spagnuol (Juni bis August).
- Ononis Natrix* var. *β. picta*. In grosser Anzahl um die Stadt Lesina (Juni bis August).
- Ononis Columnae* All. Am Kamme des Marian von der Eremitage S. Girolamo bis gegen den israelitischen Friedhof bei Spalato (April bis August).
- Ononis breviflora* DC. Auf Grasplätzen nächst der Mühle zwischen Trau und Castell Staffileo.
- Ononis reclinata* L. Auf Punta d'Ostro (April, Mai).
- Ononis antiquorum* Koch. Auf Hutweiden bei Clissa, nächst der römischen Wasserleitung bei Salona; um Spalato, auf Punta d'Ostro und in der Dobrota (Mai bis September).
- Ononis repens* Vis. Auf Brachäckern auf Punta d'Ostro (Juli bis September).
- Anthyllis Vulneraria* L. var. *pulchella*. Am Radovštak und auf der Dobrostitza bei Castelnovo (Mai, Juni).
- Medicago maculata* W. Um Clissa, auf Punta d'Ostro, bei Castelnovo und Cattaro (April bis Juni).
- Medicago coronata* Desr. Im Fort Clissa zwischen Steinpflaster (Mai, Juni).
- Medicago hispida* Gärt. (nach Freyn). Auf Punta d'Ostro und Lesina, auch um Spalato und Cattaro (Mai, Juni).
- Medicago disciformis* DC. Auf Hutweiden und Rainen um Cattaro (Mai, Juni).
- Medicago falcata* L. An Rainen bei S. Stefano und um das Fort Grippi bei Spalato (Juni bis zum Herbst).
- Medicago falcata* *β. versicolor* Koch. Auf gleichen Orten mit der vorigen (Juni bis zum Herbst).

- Medicago Gerardi* Wldst. et Kit. Am Walle von Cattaro (Mai bis Juli).
- Medicago litoralis* Rohde. Am sandigen Meeresufer in der Bucht von Traste gegen Cartole zu (Mai bis Juli).
- Medicago marina* L. Mit der vorigen im Meeressand (Mai, Juni).
- Medicago orbicularis* All. Auch um Castelnuovo und Cattaro (Mai, Juni).
- Medicago sativa* L. An Aekerrändern bei Clissa (Mai bis Juli).
- Medicago tribuloides* Desr. Im Fort Spagnuol auf Lesina (Mai bis Juli).
- Medicago tuberculata* Willd. In den Macchien längs dem Meeresufer unterhalb S. Antonio bei Castelnuovo.
- Trigonella corniculata* L. Auf Grasplätzen auf Punta d'Ostro und um Cattaro (Mai, Juni).
- Melilotus parviflorus* Desf. Auf Aeckern vor dem Schlachthause zu Cattaro (Mai, Juni).
- Melilotus sulcatus* Desf. Auf der Insel Buà, gegenüber der Spitze der Halbinsel Marian (Mai, Juni).
- Melilotus italica* Lam. Um Clissa, auf der Südseite des Marian, um Castelnuovo; sehr häufig auf den Abhängen des Giovanni di Cattaro (Mai, Juni).
- Trifolium maritimum* Huds. Bei Igala nächst Castelnuovo (Mai, Juni).
- Trifolium lappaceum* L. Auf Punta d'Ostro, im Wäldchen zwischen Castelnuovo und Meligne, in der Dobrota und auf den Abhängen des Vermacz oberhalb Mulla und Perzagno (Mai bis Juli).
- Trifolium diffusum* Ehrh. Um Castelnuovo und auf dem Biokovo (Mai, Juni).
- Trifolium Bocconi* Savi. In den Macchien nächst dem Pulvermagazin Kombur bei Meligne, ferner auf Waldblößen am Vermacz auf der gegen Scagliari zugewendeten Seite (Mai, Juni).
- Trifolium tenuifolium* Tenore. Beim Pulvermagazin Kombur (Mai, Juni).
- Trifolium dalmaticum* Vis. Nächst der römischen Wasserleitung bei Salona, auf dem Friedhofe zu Grabovacz bei Zaguost, auf Punta d'Ostro und auf allen Bergen um Cattaro (Mai, Juni).
- Trifolium Cherleri* L. Auf Hutweiden auf der Nordseite des Monte Marian gleich hinter den ersten Weingärten (Mai, Juni).
- Trifolium patulum* Tausch. Im Wäldchen oberhalb Topla und bei Meligne (Juni bis August).
- Trifolium Pignantii* Fauchée. Am Monte Sella (Lovćen) oberhalb Cattaro (Juni, Juli).
- Trifolium ochroleucum* L. Im Wäldchen oberhalb Topla, um Castelnuovo und Meligne und am Monte Vermacz (Juni, Juli).
- Trifolium laevigatum* Poir. Auf Waldplätzen zwischen Castelnuovo und Meligne, um den Militärfriedhof S. Antonio, häufiger im Wäldchen am Vermacz (Mai, Juni).
- Trifolium glomeratum* L. Auf sehr mageren Plätzen in den Macchien zwischen Castelnuovo und Meligne unterhalb dem Militärfriedhofe S. Antonio; ferner bei den Pulvermagazinen Kombur und Glavaty bis Perzagno (Juni, Juli).
- Trifolium nigrescens* Viv. Um Spalato, auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo (April bis Juli).

- Trifolium subterraneum* L. Auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo, auch auf dem Devesile (April bis Juni).
- Trifolium resupinatum* L. An feuchten, sumpfigen Orten in der Suttorina und zwischen Castelnuovo und Meligne, bei Mulla und rechts von der Strasse zum Militärspital von Cattaro (April bis Juni).
- Trifolium multistriatum* Koch. Nächst dem Fort Prevlacca auf der Halbinsel Punta d'Ostro (Juni, Juli).
- Trifolium patens* Schreb. Auf Wiesen längs der Salona und links von der Strasse nach Trau (Juni, Juli).
- Trifolium aureum* Poll. Auf Wiesen um Fort Cerequizzo in der Krivošie, auch bei Salona und längs der Strasse der Castelli (Juni, Juli).
- Lotus edulis* L. In Olivengärten auf Punta d'Ostro (April, Mai).
- Lotus ornithopodioides* L. In Olivengärten auf Punta d'Ostro, in den Macchien unter dem Militärfriedhof S. Antonio bei Meligne, auch auf Lesina und bei Trinità nächst Cattaro (Mai, Juni).
- Lotus cytisoides* L. An felsigen Orten nächst der Küste auf Bodicelli und S. Stefano bei Spalato, um Ragusa, auf Punta d'Ostro, bei dem Inselfort Mammula, auch um Cattaro (Mai, Juni).
- Lotus tenuifolius* Reichbch. In Olivengärten auf Punta d'Ostro, in den Macchien zwischen Castelnuovo und Meligne (Juni bis August).
- Lotus Doryenium* L. Auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Hymenocarpus circinata* Savi. Auf Hutweiden auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo, ober Mulla bei Cattaro, in der Zuppa und auf den Abhängen des Vermacz bei Trinità (April, Mai).
- Galega officinalis* L. In beträchtlicher Menge um Castelnuovo (Mai bis Juli).
- Astragalus sesameus* L. Auf den der Eremitage S. Girolamo am Marian gegenüber liegenden Hügel und am Walle des Fort Grippi (April, Mai).
- Astragalus virgatus* Reichbch. Auf den Bergabhängen von Clissa bis Suzuracz, sowie auf der Insel Buà (April, Mai).
- Astragalus hamosus* L. An der Nordseite des Monte Marian hinter den ersten Weingärten (April bis Juni).
- Scorpiurus subvillosa* L. In Gebüschen auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo und längs den Abhängen des Vermacz oberhalb Mulla bis Trinità (Mai, Juni).
- Coronilla cretica* L. Bei Castelnuovo, auf Punta d'Ostro, ober Mulla und Scagliari (Mai, Juni).
- Coronilla stipularis* Lam. Nächst der Eremitage S. Girolamo am Monte Marian (April, Mai).
- Ornithopus compressus* L. In Gebüschen beim Fort Prevlacca auf Punta d'Ostro und im Wäldchen um den Militärfriedhof S. Antonio bei Castelnuovo (April bis Juni).
- Hippocrepis comosa* L. Auf den Hügeln nächst dem Ursprung der Salona (April bis Juni).
- Hippocrepis ciliata* W. Gegen Mravince und Stobretz (Mai, Juni).
- Hippocrepis unisiliquosa* L. In Olivengärten auf Lapad (März, April).

- Onobrychis acquidentata* D'Urv. Auch auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Pisum elatius* M. Bieb. Auf Feldern zwischen Salona und Spalato, auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo, Perzagno, in der Dobrota, bei Scagliari; in grösserer Zahl jedoch am Giovanni di Cattaro (April, Mai).
- Cicer arietinum* L. In Culturen und verwildert oberhalb Scagliari nächst der neuen montenegrinischen Strasse (Mai, Juni).
- Ervum nigricans* M. Bieb. Auf der Nordseite des Monte Marian (Mai, Juni).
- Ervum Biebersteinii* Guss. (nach Freyn). An Abhängen des Vermaez oberhalb Mulla (Mai, Juni).
- Ervum gracile* DC. Auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Vicia peregrina* L. Auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo, in der Dobrota, bei Scagliari, Mulla bis Gorazda (Mai, Juni).
- Vicia bithynica* L. Am Marian, bei Igala und Kombur nächst Castelnuovo (Mai, Juni).
- Vicia cassubica* L. *β. adriatica* Freyn. Nächst dem Fort Prevlacea auf Punta d'Ostro (Mai, Juni).
- Vicia grandiflora* Scop. Im Wäldchen um Dugopolje, bei Clissa auf Punta d'Ostro und um Castelnuovo (April bis Juni).
- Vicia hirsuta* Koch. Auf Punta d'Ostro, bei Castelnuovo und Perzagno, sowie um Cattaro (April bis Juni).
- Vicia hirsuta* var. *leiocarpa* Vis. Vermischt mit der vorigen besonders um Cattaro (April bis Juni).
- Vicia hybrida* L. Auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo und bei Cattaro (April bis Juni).
- Vicia tricolor* Sebast. et Maur. In Gestrüppen und Hecken besonders um Clissa, auf Punta d'Ostro und weiters in der Bocche di Cattaro (April bis Juni).
- Vicia ochroleuca* Ten. Längs der montenegrinischen Strasse zwischen Scagliari und Trinità (April bis Juni).
- Lathyrus annuus* L. Bei Igala nächst Castelnuovo (Mai, Juni).
- Lathyrus auriculatus* Bertol. In Macchien bei Castelnuovo (Mai, Juni).
- Lathyrus Ochrus* DC. Auf Aeckern vor dem Kloster Paludi, auch am Marian (Mai, Juni).
- Lathyrus saxatilis* Vis. Oberhalb dem israelitischen Friedhof am Marian bei Spalato (April, Mai).
- Lathyrus setifolius* L. Am Marian, um Castelnuovo, Perzagno, Mulla, am Giovanni di Cattaro und am Vermaez (April, Mai).
- Lathyrus sphaericus* Retz. Um das Fort Grippi bei Spalato und im Gestrüpp auf Punta d'Ostro (April bis Juni).
- Orobis albus* L. Zwischen Felsritzen im Gestrüppe auf der Marchesina gredda, oberhalb S. Cajo bei Salona und ober Suzuracz (Mai, Juni).
- Orobis variegatus* Ten. In Gebüsch auf Punta d'Ostro, am Vermaez und im Zuppenthal unterhalb Trinità (April, Mai).

Rhamneen.

- Rhamnus Frangula* L. *β. pumila*. Auf der Marchesina gredda bei Clissa, in Gebüsch ober Castelnuovo, bei Scagliari und um Cattaro (Mai, Juni).

Polygaleen.

Polygala amara L. Bei Cerequizze in der Krivošie und am Monte Sella bei Cattaro (April bis Juni).

Violarieen.

Viola silvestris Koch. Am Vuči zub in der Krivošie (Mai, Juni).

Viola lutea Sm. var. *grandiflora*. An Aekerrändern nächst der montenegrinischen Niederlassung am Monte Sella ober Cattaro (Mai, Juni).

Viola tricolor L. var. *arvensis*. Am Světi Juro des Biokovo, in der Krivošie bei Cerequizze; auch am Monte Sella oberhalb Cattaro und um Spalato (Mai, Juni).

Cistineen.

Helianthemum arabicum Pers. Um Traste, auch am Vermacz gegen das Fort Trinità zu sehr häufig (Mai, Juni).

Cistus villosus L. Auf Punta d'Ostro, um Castelnuovo, bei Traste, endlich am Kamme des Vermacz und an dessen Abhängen gegen Trinità und Lepetane (März bis Mai).

Cistus creticus L. Längs der Küste auf Punta d'Ostro und um Traste.

Cruciferen.

Matthiola sinuata R. Br. In der sandigen Meeresbucht der Sutturina bei Castelnuovo (Juni, Juli).

Matthiola incana R. Br. Nächst dem Meere auf Punta d'Ostro, im Fort Spagnuol auf Lesina, auf den Festungsmauern in Castelnuovo (März, April).

Matthiola glandulosa Vis. In der nördlichen Sandbucht von Traste gegen Cartole zu (Juni, Juli).

Cheiranthus Cheiri L. Auf den Stadtmauern von Castelnuovo (März bis Mai).

Arabis Turrita L. Am Vermacz und Monte Sella (April bis Juni).

Arabis hirsuta Scop. Auf der Marchesina gredda bei Clissa, um Castelnuovo und am Vermacz (April bis Juni).

Arabis muralis Bertol. Am Vermacz oberhalb Mulla und am Monte Sella (Mai, Juni).

Arabis collina Ten. Mit der Vorigen an gleichen Orten (Mai, Juni).

Turritis glabra L. In der Dobrota bei Cattaro (Mai, Juni).

Cardamine maritima Portensch. Auf der Marchesina gredda bei Clissa; ober Mulla und längs der neuen Strasse im Wäldchen ober Scagliari (Juni, Juli).

Hesperis glutinosa Vis. Auf felsigen Orten um Castelnuovo, auch häufig in der Dobrota und am Castell Giovanni di Cattaro (März, April).

Hesperis matronalis L. Längs der Strasse im Wäldchen ober Scagliari (Mai, Juni).

Sisymbrium Alliaria Scop. Am Monte Sella oberhalb Cattaro bei der ersten montenegrinischen Ansiedlung (April, Mai).

Sisymbrium Columnae Jacq. Am Giovanni di Cattaro (Mai bis Juli).

- Alyssum utriculatum* Sibth. Auf dem Vuči zub in der Krivošie; häufiger jedoch auf den Felsenabhängen des Vermacz von Trinità bis Mulla, besonders rechts vom Ausgang zum Fort Vermacz (April bis Juni).
- Draba Aizoon* Wahlbg. Auf dem Orien und Vuči zub in der Krivošie (Juni, Juli).
- Thlaspi arvense* L. Hin und wieder in der Bocche di Cattaro (Mai, Juni).
- Thlaspi montanum* L. Am Orien, beim Dorfe Vitagliana nächst Punta d'Ostro, bei Castelnovo und auf den Abhängen des Monte Sella (April, Mai).
- Iberis serrulata* Vis. Auf Felsen und Triften am Vuči zub (Mai, Juni).
- Iberis umbellata* L. Am Vermacz nächst dem Fort und längs des Kammes bis Trinità (Mai, Juni).
- Coronopus Ruellii* All. Auf Wegen und Strassenpflaster bei Punta d'Ostro, auf den Bankets und Wallgängen der Festung Cattaro und vor dem Fort Vermacz (Mai bis zum Herbst).
- Neslia paniculata* Desv. In Getreidefeldern auf dem Monte Marian bei Spalato (April, Mai).
- Calepina Corvini* Desv. Auf uncultivirten Orten im Thale von Meligne gegen das Dorf Kutì (April, Mai).
- Isatis canescens* DC. Auf den Abhängen des Giovanni di Cattaro und bei Scagliari, auch in der Dobrota (April, Mai).
- Euclidium syriacum* R. Br. Zwischen Weidengebüsch nächst der Militärschwimm-schule in Cattaro (Mai, Juni).

Papaveraceen.

- Papaver apulum* Ten. Hin und wieder im Gebiete (Mai bis August).
- Papaver Rhoeas* L. *β. intermedium* Freyn. Auf dem Giovanni di Cattaro (Mai bis August).

Berberideen.

- Berberis vulgaris* L. Auf felsigen Orten in Wäldern um den Vuči zub in der Krivošie (Juni, Juli).

Nymphaeaceen.

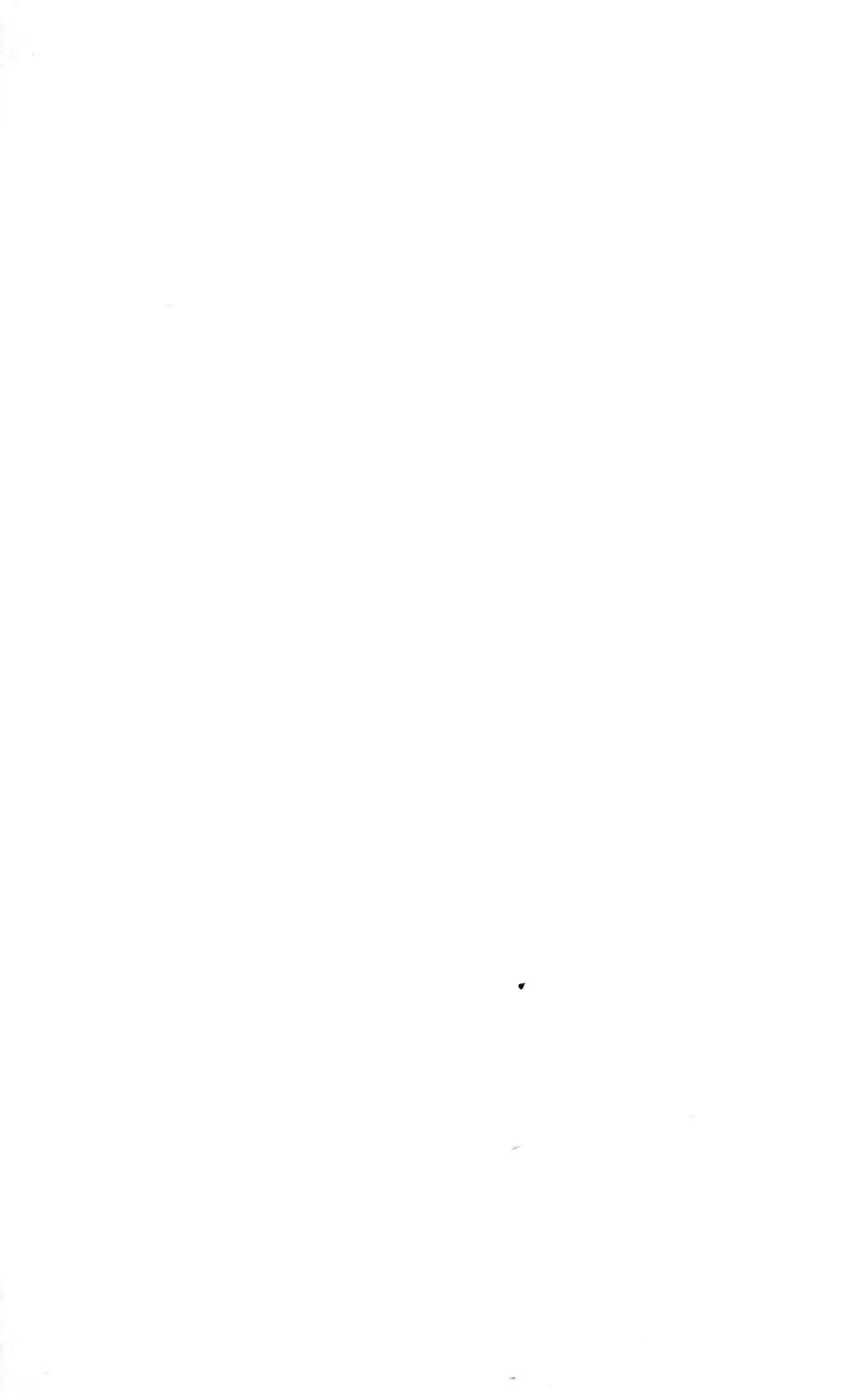
- Nymphaea alba* L. In Sümpfen um Metkovich (im Sommer).

Fumariaceen.

- Fumaria Petteri* Koch. Auf den Abhängen des Giovanni di Cattaro (März).
- Corydalis cava* Schweig. et Körte. In Felsritzen am Monte Sella oberhalb Cattaro (April, Mai).
- Corydalis solida* Sm. Mit der vorigen am Monte Sella (April, Mai).
- Corydalis ochroleuca* Koch. Am Svëti Juro des Biokovo; am Mossor bei Dugopolje; auf der Marchesina gredda, schliesslich am Orien und am Monte Sella ober Cattaro (Mai, Juni).

Ranunculaceen.

- Delphinium Consolida* β . *pubescens* Freyn. In Brachfeldern und Olivengärten in der Dobrota, um Mulla und Perzagno (Juni bis November).
- Delphinium Staphysagria* L. und flore albo. In den Ruinen von Salona, im Fort Spagnuol auf Lesina, bei der griechischen Kirche von Topla bei Castelnuevo und beim Fort Traste V (Mai bis Juli).
- Helleborus multifidus* Vis. Bei Radigne nächst Dizmo, am Schlossberg bei Sign und im Gebüsch links der Strasse von Sign nach Verlika (März).
- Ranunculus Thora* L. Auf Hutweiden nächst dem Vuči zub in der Krivošie (Juni, Juli).
- Ranunculus parviflorus* L. In ausgetrockneten Lachen beim Dorfe Viglina nächst Castelnuevo (März bis Juni).
- Ranunculus muricatus* L. Um Castelnuevo und bei der Militärschwimmschule von Cattaro (Mai, Juni).
- Ranunculus illyricus* L. Auf der Insel Buà bei Trau (Mai, Juni).
- Anemone coronaria* L. An Ackerrändern und in Weingärten bei Spalato rechts von der Strasse nach Stobretz nächst der Villa Rhoitsch (Februar bis Mai).
- Anemone apennina* L. In Gestrüppen, Hecken und Gebüsch in der Sutorina, auf den Abhängen des Monte Sella und Vermacz und unterhalb des Fort Gorazda an der montenegrinischen Strasse (April, Mai).
- Thalictrum aquilegifolium* L. Auf Wiesen beim Fort Cerequize in der Krivošie (Mai, Juni).
-





3 5185 00110 3

